

薬学入門3

Guide to Pharmacy 3

1 単位 (必修) 1 年 (前期), 2 年 (前期)

全薬学部教授

【授業目的】薬学生としてのモチベーションを高めるために、薬の専門家として身につけるべき基本的知識、技能、態度を修得する。

【授業概要】薬の専門家として必要な基本姿勢を身につけるために、医療、社会における薬学の役割、薬剤師の使命を知り、どのように薬学が発展してきたかを理解させる。

【授業形式】セミナー

【履修上の注意】インターネット、専門の辞書(スタジオプラザ2階の学生図書をご利用ください)、新聞の切り抜き(新聞名、日付を記入)、図書館の参考書など利用されて、あなた独自のレポートを作成してください。

【到達目標】

1. 薬剤師の活動分野

- 1) 1. 薬剤師の活動分野(医療機関、製薬企業、衛生行政など)について概説できる。
- 2) 薬剤師と共に働く医療チームの職種を挙げ、その仕事を概説できる。
- 3) 医薬品の適正使用における薬剤師の役割について概説できる。
- 4) 医薬品の創製における薬剤師の役割について概説できる。
- 5) 疾病の予防および健康管理における薬剤師の役割について概説できる。

2. 現代社会と薬学との接点

- 1) 先端医療を支える医薬品開発の現状について概説できる。
- 2) 麻薬、大麻、覚せい剤などを乱用することによる健康への影響を概説できる。

3. 日本薬局方

- 1) 日本薬局方の意義と内容について概説できる。

4. 安全性と防災

- 1) 実験・研究環境の保全のために配慮すべき事項について説明できる。
- 2) 主な実験器具・装置の取り扱いにおいて留意すべき事項を説明できる。
- 3) 実験廃棄物の種類と廃棄あるいは処理の方法について説明できる。

5. チーム医療入門

- 1) 医療で活躍する他職種の役割について概説できる。
- 2) 他職種を目指す学生とコミュニケーションをとれる

6. 総合演習

- 1) 医療と薬剤師の関わりについて考えを述べる。
- 2) 身近な医薬品を日本薬局方などを用いて調べる。

【授業計画】

1. 上記到達目標に従いゼミナール形式で授業を進める。授業回数は到達目標の内容により異なる。

【成績評価】自由時間に、上記事柄について、インターネット、参考書、や辞書などで調べ、レポートとして提出する。出席点、50点。レポート、50点。

【再試験】実施しない。

【授業コンテンツ】<http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217210>

【連絡先】

- ⇒ 笠原 (薬学部5階西, 088-633-7278, awajiro@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 伊藤 (薬科学教育部附属医薬創製教育研究センター2階・創薬生命工学分野教授室, 088-633-7290, kitoh@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 毎週月曜 午後5時~7時)
- ⇒ 落合 (088-633-7281, mochiai@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: いつでもどうぞ)
- ⇒ 大高 (aotaka@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 際田 (088-633-7259, hkiwada@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 斎藤 (088-633-7267, hsaito@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 佐野 (薬学部本館6階東, 088-633-7273, ssano@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 随時)
- ⇒ 宍戸 (附属医薬創製教育研究センター4F, 088-633-7287, shishido@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 高石 (088-633-7275, takaishi@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 滝口 (088-633-7466, takiguti@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 田中 (教授室, 088-633-7285, htanaka@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 8:30~17:30)
- ⇒ 中馬 (088-633-7257, hchuman@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 土屋 (薬物機能制御学講座, 088-633-7250, tsuchiya@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 随時 (9:00 - 16:00))
- ⇒ 徳村 (088-633-7249, tokumura@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 福井 (hfukui@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL

- ⇒ 南川 (医薬創製教育研究センター 3F, 088-633-7288, minakawa@ph.tokushima-u.ac.jp) [MAIL](mailto:minakawa@ph.tokushima-u.ac.jp)
- ⇒ 山内 (088-633-7266, aiko@ph.tokushima-u.ac.jp) [MAIL](mailto:aiko@ph.tokushima-u.ac.jp)
- ⇒ 山崎 (医学臨床 B 棟 5 階 医薬品病態生化学研究室, 088-633-7886, yamazaki@ph.tokushima-u.ac.jp) [MAIL](mailto:yamazaki@ph.tokushima-u.ac.jp) (オフィスアワー: 特に定めない)